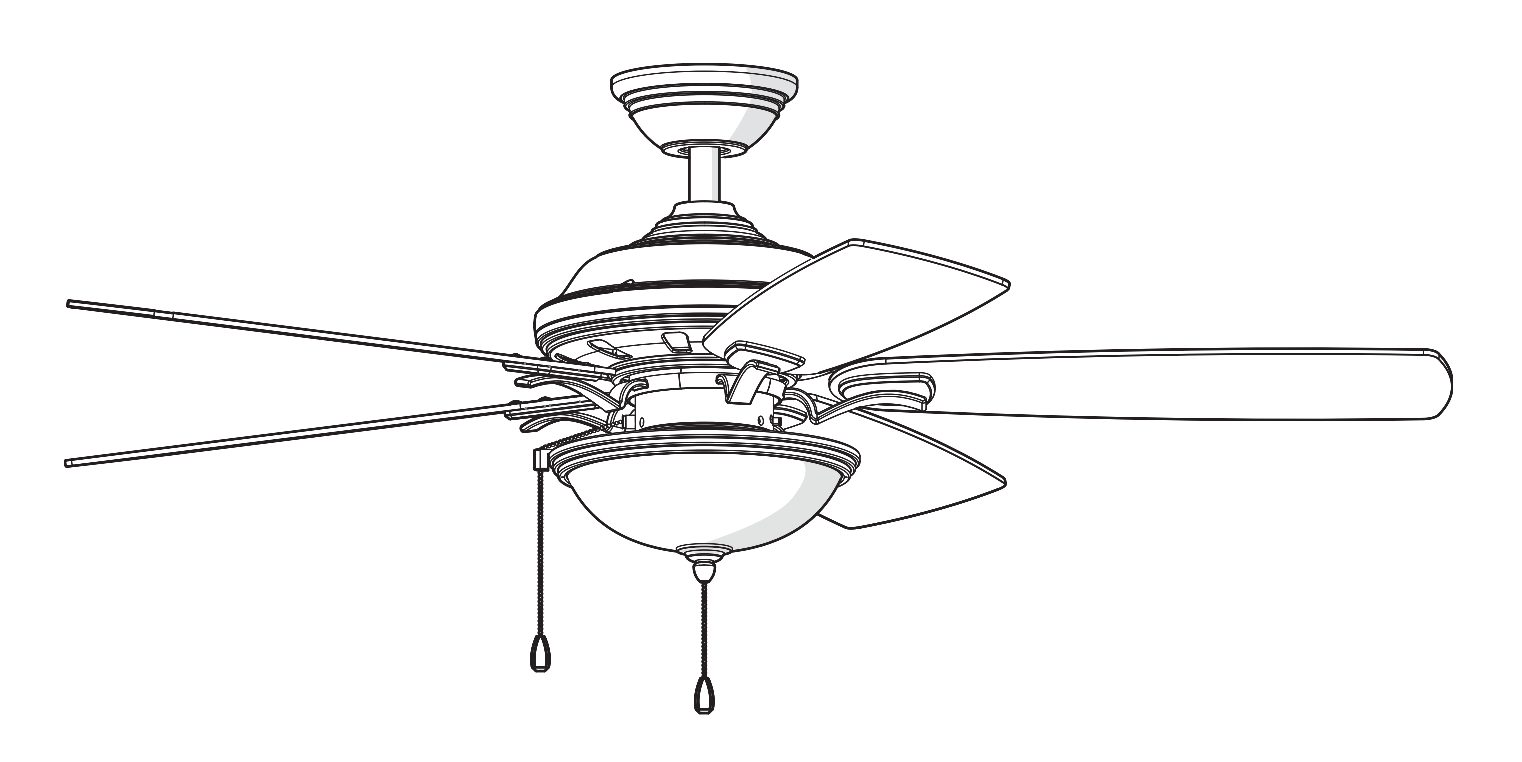


Item #1000 022 302
Model #51418
UL Model #EF200S(J)-52

USE AND CARE GUIDE

NORTH LAKE 52-INCH CEILING FAN



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Home Decorators Collection Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday.

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Home Decorators Collection through the purchase of this ceiling fan. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Home Decorators Collection!

Table of Contents

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
2. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting 35 pounds (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 35 pounds (15.9 kg) or less."
3. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
4. Do not operate the reversing switch while the fan blades are in motion. You must turn the fan off and stop the blades before you reverse the blade direction.
5. Do not place objects in the path of the blades.
6. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly. Use 14W CFL bulbs max (included).
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
8. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.
9. Suitable for use in wet locations when installed in a GFCI protected branch circuit. Use only light kits marked "Suitable for use in wet locations"



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets (also referred to as flanges) during assembly or after installation. Do not insert objects in the path of the blades.



WARNING: Remove the rubber motor stops on the bottom of the fan before installing the blades or testing the motor.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 kg) or less" and use screws provided with the outlet box.



WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.



CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.



CAUTION: To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.

Warranty

The supplier warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a lifetime after the date of purchase by the original purchaser. The supplier also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of two years after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident, misuse, improper installation, or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing, or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. Home Decorators Collection hereby disclaims any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-800-986-3460 or visit www.HomeDepot.com/homedecorators.

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

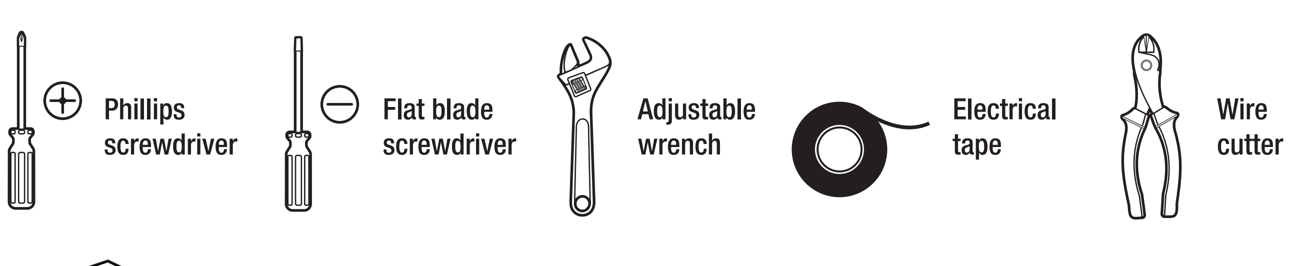
Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	Net Weight	Gross Weight	Cube Feet
52 in.	Low	120	0.23	11	62	2610	20.02 lbs. (9.1 kg)	22.66 lbs. (10.3 kg)	1.76'
	Medium		0.33	23	99	3779			
	High		0.5	60	166	6066			

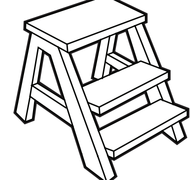


NOTE: These are approximate measures. They do not include the Amps and Wattage used by the light kit.



TOOLS REQUIRED



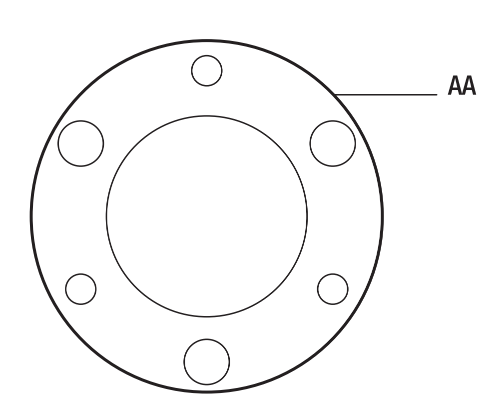


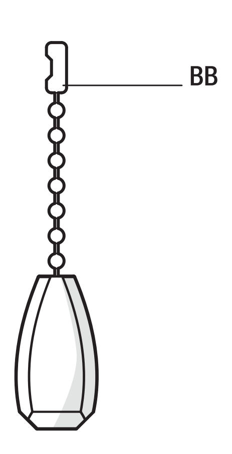
Step ladder

Pre-Installation (continued)

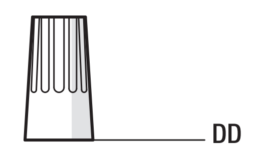
HARDWARE INCLUDED


NOTE: Hardware not shown to actual size.







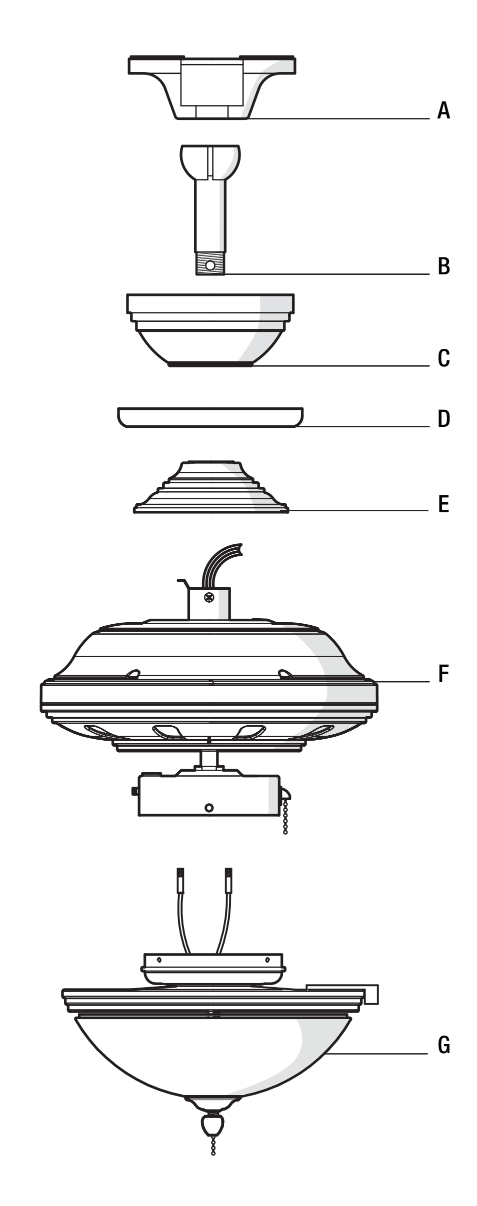


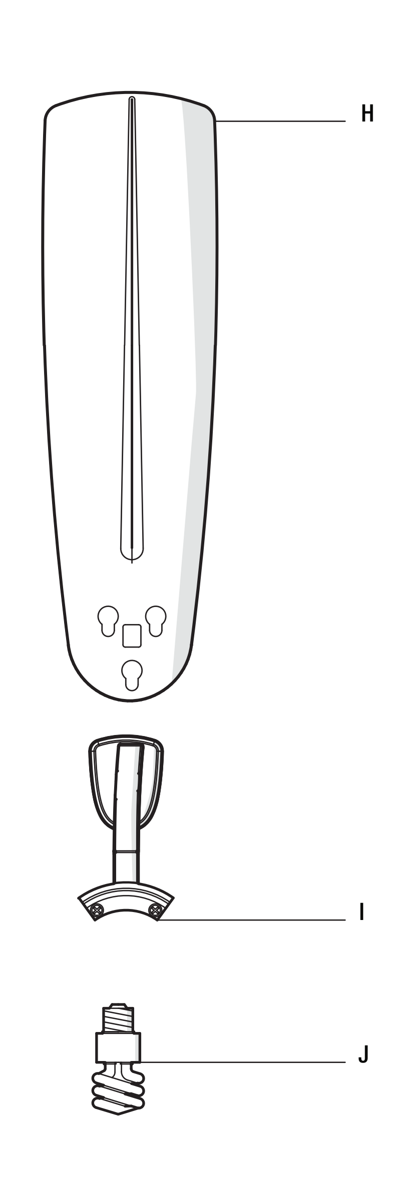


Part	Description	Quantity
AA	Rubber Gasket	1
BB	Pull Chain Extensions	2
CC	Plastic Plug	1

Part	Description	Quantity
DD	Plastic Wire Connectors	3
EE	Rubber Plug	1

PACKAGE CONTENTS





Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Ball/downrod assembly	1
C	Canopy	1
D	Canopy ring	1

Part	Description	Quantity
E	Coupler cover	1
F	Fan-motor assembly	1
G	Light kit fitter assembly	1
H	Blade	5
I	Blade bracket	5
J	CFL Bulb, 14-watts maximum	2



IMPORTANT: This product and/or components are governed by one or more of the following U.S. Patents: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416, 6,210,117 and other patents pending.

MOUNTING OPTIONS

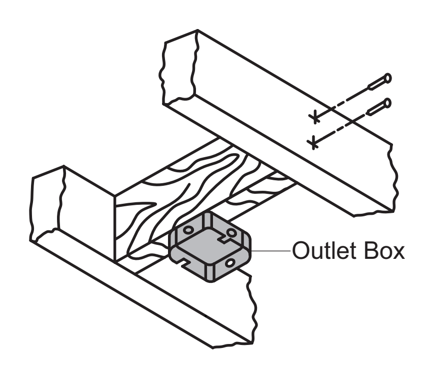


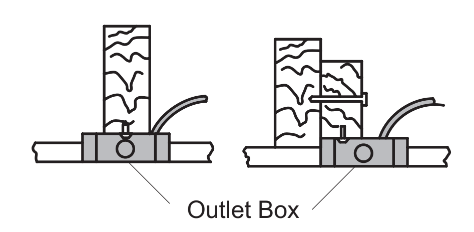
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked “Acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less”, and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

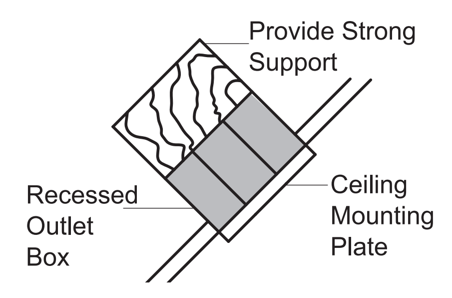
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- ☐ Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- ☐ Secure the outlet box directly to the building structure. Use the appropriate fasteners and materials. The outlet box and its bracing must be able to fully support the weight of the moving fan (at least 35 lbs.). Do not use a plastic outlet box.

The illustrations below show three different ways to mount the outlet box.

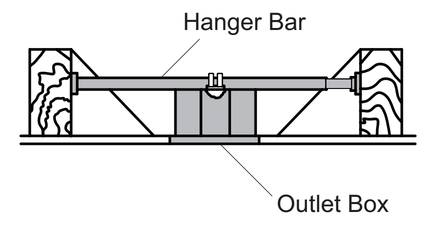








NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 30° away from horizontal.



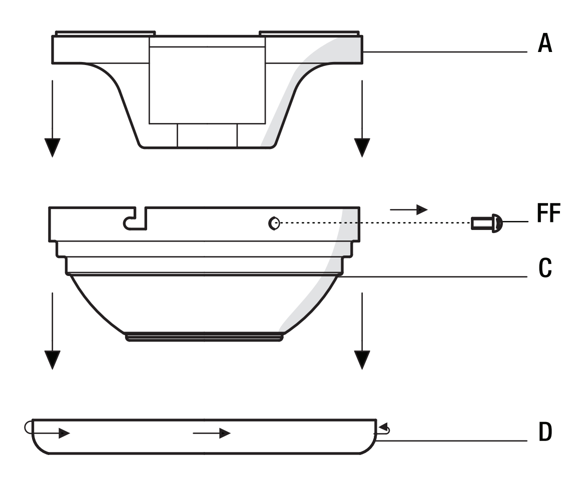
If the canopy touches the downrod, then remove the canopy bottom cover, and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown above (available at any Home Depot store).

Assembly - Standard Ceiling Mount

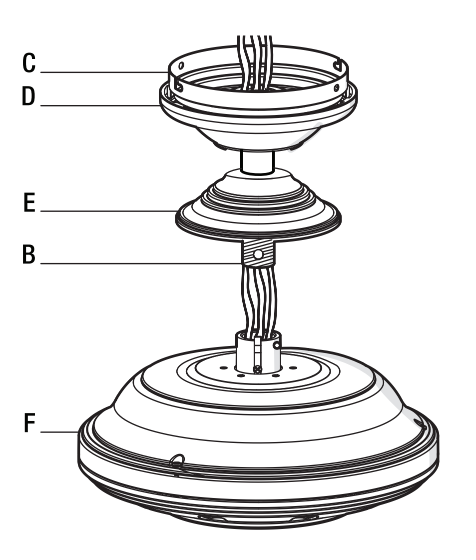
1 Preparing for mounting

- ☐ Remove the canopy ring (D) from the canopy (C) by turning the ring to the right until it unlocks.
- ☐ Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening four canopy screws (FF) on the top of the canopy (C).
- ☐ Remove the two non-slotted canopy screws (FF). This will enable you to remove the mounting bracket (A).



2 Routing the wires

- ☐ Route the wires exiting the top of the fan motor (F) through the coupler cover (E), and canopy ring (D).
- ☐ Make sure the slot openings are on top and route the wires through the canopy (C) and then through the ball/downrod assembly (B).



3 Assembling the fan

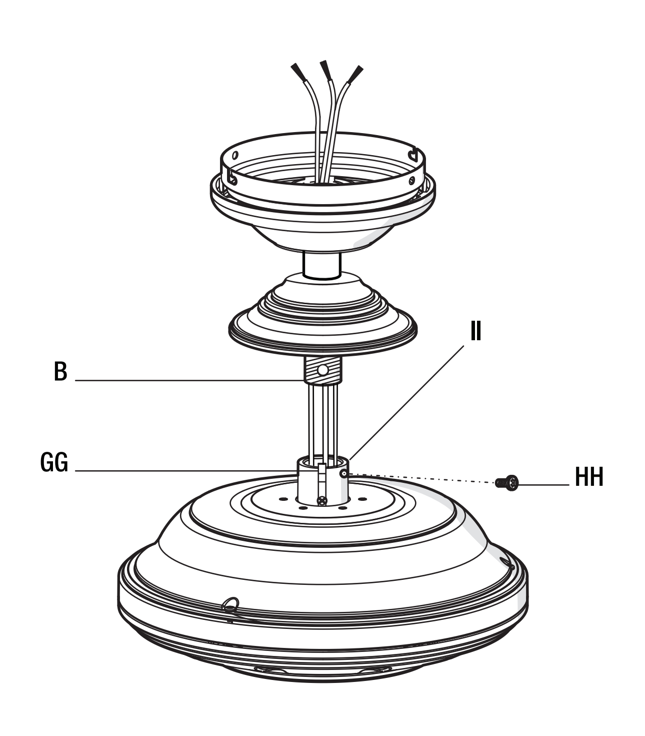


CAUTION: To ensure wobble-free operation and to avoid damage to the fan, the downrod (B) and the setscrew (HH) must be completely tightened



NOTE: This fan is equipped with a safety tab (GG). Should the setscrew (HH) ever become loose while the fan is running in reverse, the safety tab (GG) will engage and stop the fan from falling.

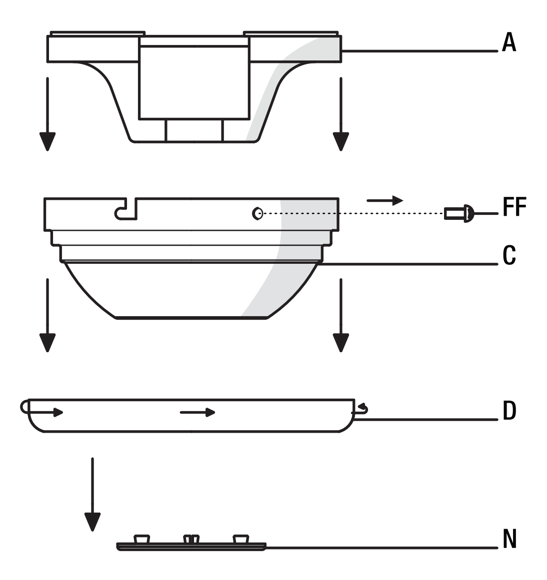
- ☐ Remove the setscrew (HH) by turning it counterclockwise.
- ☐ Install the downrod (B) by inserting it into the motor collar (II), and turning it clockwise until it is tight.
- ☐ Reinstall the setscrew (HH) turning clockwise until tight.



Assembly - Close-To-Ceiling Mount

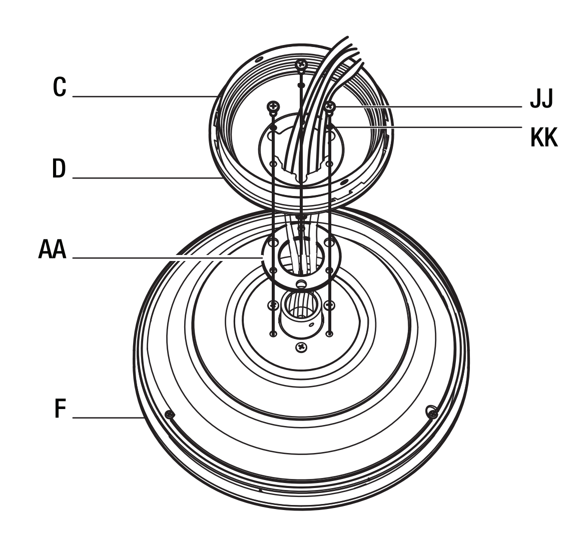
1 Preparing for Mounting

- □ Remove canopy ring (D) from the canopy (C) by turning the ring to the right until it unlocks.
- □ Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening the four canopy screws (FF) on the top of the canopy (C). Remove the two non-slotted screws.
- □ Remove the canopy bottom cover (N) from the canopy (C) by pressing the three studs.



2 Routing the wires

- □ Remove three of the six screws (JJ) and lock washers (KK) (every other one) securing the motor collar to the top of the fan motor housing (F).
- □ Place the rubber gasket (AA) over the remaining three screws, route the wires exiting the top of the fan motor (F) through the canopy ring (D). Make sure the slot opening is on top, then proceed to place the ceiling canopy (C) over the collar at the top of the motor (F).
- □ Align the mounting holes with the holes in the motor (F) and fasten, using the three screws (JJ) and lock washers (KK) removed previously. Tighten the screws securely.



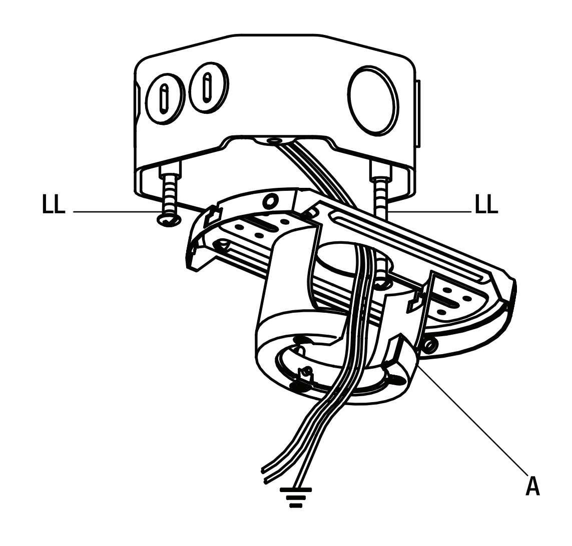
Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked “Acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less”, and use screws provided with the outlet box.

- □ Pass the 120-Volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- □ Install the ceiling mounting bracket on the outlet box by sliding the mounting bracket (A) over the two screws (LL) provided with the outlet box. If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting bracket (A) and the outlet box. Note that the flat side of the mounting bracket (A) is toward the outlet box. When using close-to-ceiling mounting, it is important that the mounting bracket be level.
- □ Securely tighten the two mounting screws (LL).

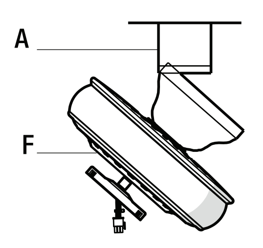


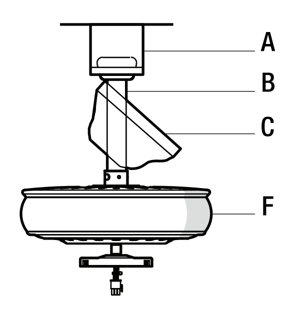
2 Hanging the fan



WARNING: The hook as shown is only to balance the fan while attaching wiring. Failure to hang as shown may result in hook breaking, causing the fan to fall. The hook must pass from inside to the outside of the canopy.

- ☐ Carefully lift the fan motor assembly (F) up to the mounting bracket (A).
- ☐ Seat the hanger ball portion of the ball/downrod assembly (B) in the mounting bracket socket. Ensure that the tab on the mounting bracket (A) socket is properly seated in the groove in the hanger ball. If using close-to-ceiling mounting, hang the fan on the hook provided by utilizing one of the holes at the outer rim of the ceiling canopy (C).





3 Making the electrical connection

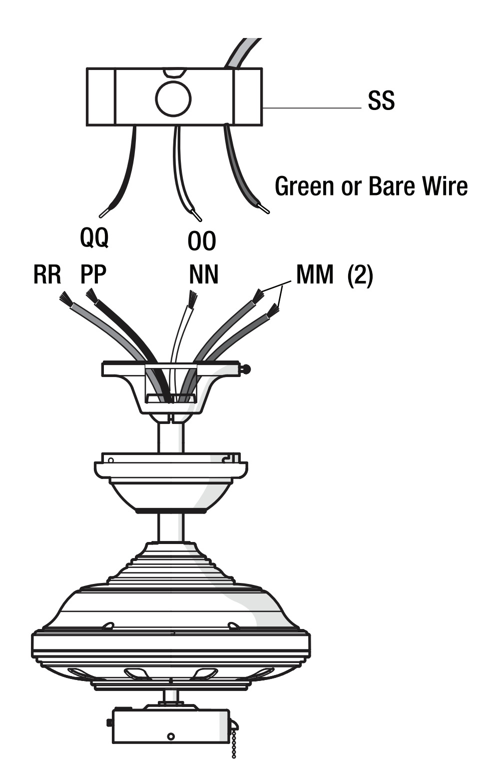


WARNING: Each wire not supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts to use.



IMPORTANT: Use the plastic wire connectors (DD) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.

- ☐ Connect the ground conductor of the 120-Volt supply (this may be a bare wire or a wire with green colored insulation) to the green ground lead(s) (MM) of the fan. When using standard ceiling mounting, there are two green grounding leads; one from the ceiling mounting bracket and one from the ball/downrod assembly. When using close to ceiling mounting, there is only one green grounding lead from the ceiling mounting bracket since the ball/downrod assembly is not used.
- ☐ Connect the fan motor white wire (NN) to the supply white (neutral) wire (OO) using a plastic wire connector (DD).
- ☐ Connect the fan motor black wire (PP) and the fan blue wire (RR) to the supply (hot) wire (QQ) using a plastic wire connector (DD).
- ☐ After connecting the wires, spread them apart so that the green (MM) and white wires (NN) are one side of the outlet box (SS) and the black (PP) and blue wires (RR) are on the other side.
- ☐ Turn the plastic wire connectors (DD) upward, and carefully push the wiring into the outlet box (SS).



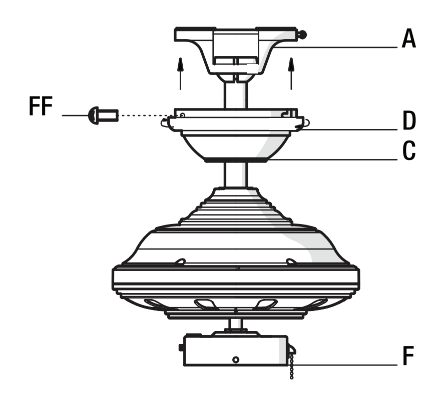
Assembly - Hanging the Fan (continued)

4 Mounting the fan



WARNING: When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

- ☐ Align the locking slots of the ceiling canopy (C) with the two screws in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots, and turn clockwise to lock the canopy (C) in place.
- ☐ Firmly tighten the two mounting screws.
- ☐ Install the remaining two non-slotted screws (FF) into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.
- ☐ Install the canopy ring (D) by aligning the ring's slots with screws in the canopy (C). Rotate the ring clockwise to lock in place.

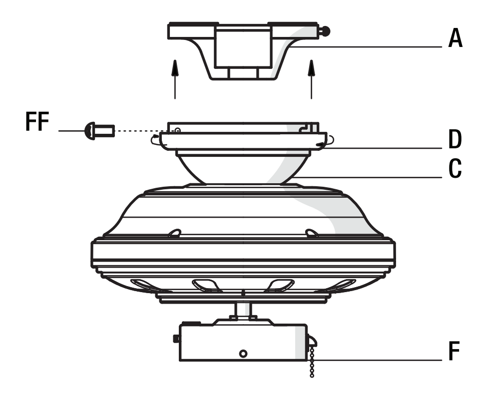


5 Close-to-Ceiling mounting



WARNING: The locking slots of the ceiling canopy are provided only as an aid to mounting. Do not leave the fan assembly unattended until all four canopy screws are engaged and firmly tightened.

- ☐ Carefully unhook the fan from the mounting bracket (A) and align the locking slots of the ceiling canopy (C) with the two screws in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots and turn clockwise to lock the canopy (C) in place. Immediately tighten the two mounting screws firmly.
- ☐ Install the remaining two non-slotted screws (FF) into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.
- ☐ Install the canopy ring (D) by aligning the ring's slots with screws in the canopy (C). Rotate the ring clockwise to lock in place.



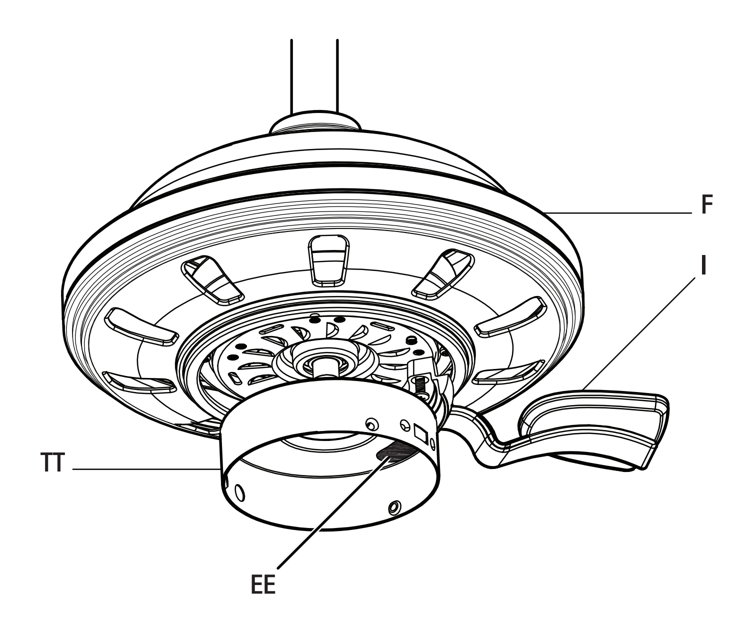
Assembly - Attaching the Fan Blades

1 Attaching the blade brackets



IMPORTANT: Remove the rubber stopper (EE) on the black bracket below the motor in order to attach the blade assembly to the motor. Replace the rubber stopper to prevent water from entering the switch housing and to reduce the risk of fire, electric shock, or other personal injury.

- ☐ Fasten the blade bracket (I) to the motor (F) by inserting the alignment post into the slot on the bottom of the fan-motor assembly (F) and tightening the motor screws attached to the blade bracket (I).
- ☐ Repeat for the remaining four blade brackets (I).
- ☐ Insert the rubber plug (EE) into the hole in the switch cup (TT).



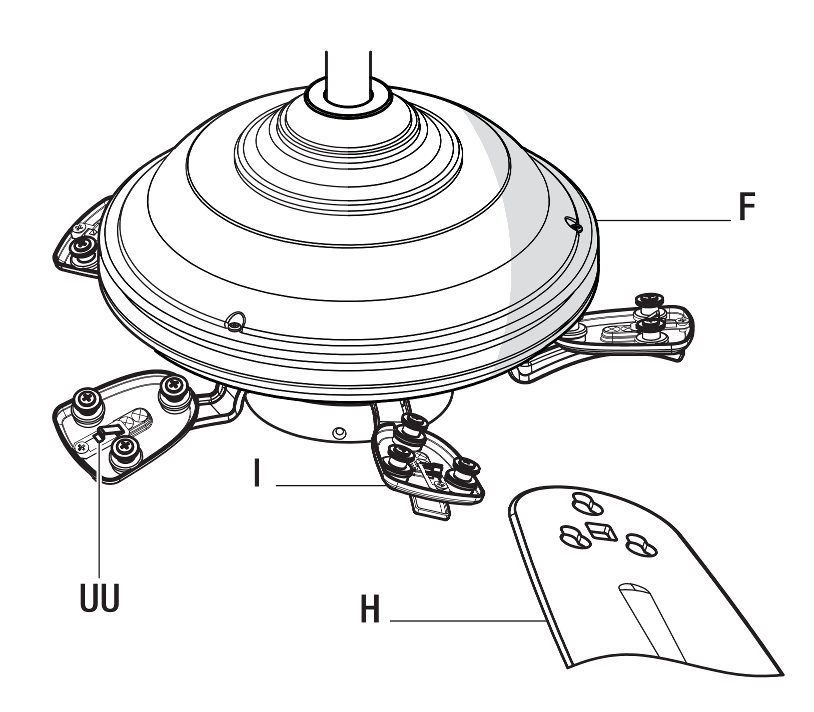
Assembly - Attaching the Fan Blades

2 Attaching the fan blades



NOTE: Your fan features revolutionary advancements for quick and easy blade installation.

- ☐ Mount the fan blades (H) to the blade bracket (I) by aligning the three key-slot holes in the blade (H) with the three posts on the top of the blade brackets (I).
- ☐ Hold the blade (H) close to the blade bracket (I) and press the blade (H) down firmly. Ensure the key-slot holes are properly seated on the blade arm posts.
- ☐ While still holding the blade (H) down, firmly slide the blade (H) away from the bracket (I) side until the blade (H) engages in the locking mechanism. Make sure the locking mechanism (UU) at the rear of the blade bracket (I) springs upward and butts against the edge of the blade (H) indicating a secure connection.
- ☐ Visually inspect the top of the blade bracket (I) to ensure the locking mechanism (UU) is securely in place.
- ☐ Repeat for the remaining blades (H).



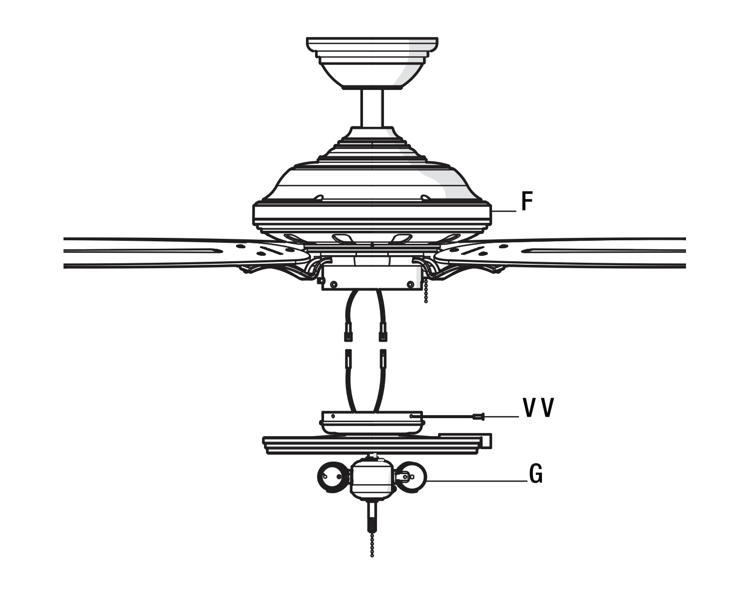
Assembly - Attaching the Light Kit

1 Attaching the light kit



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the light kit.

- ☐ Remove the three screws (V V) from the light kit assembly (G).
- ☐ Connect the wires exiting the bottom of the motor assembly (F) by connecting the molded adaptor plugs together (blue to blue, white to white).
- ☐ Slide the light kit assembly (G) up and secure it to the switch housing using the three screws (V V) that were removed in the first step.



2 Installing the bulbs and attaching the glass bowl



WARNING: Allow the glass bowl to cool completely before removing.

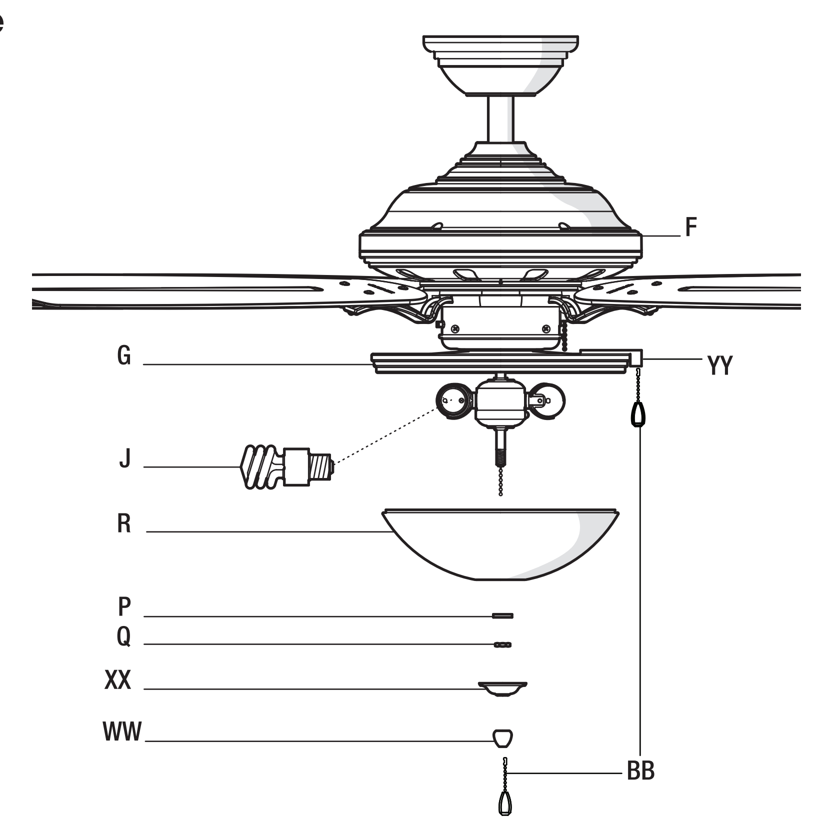


CAUTION: Make sure the power is off before attaching or removing the glass bowl.



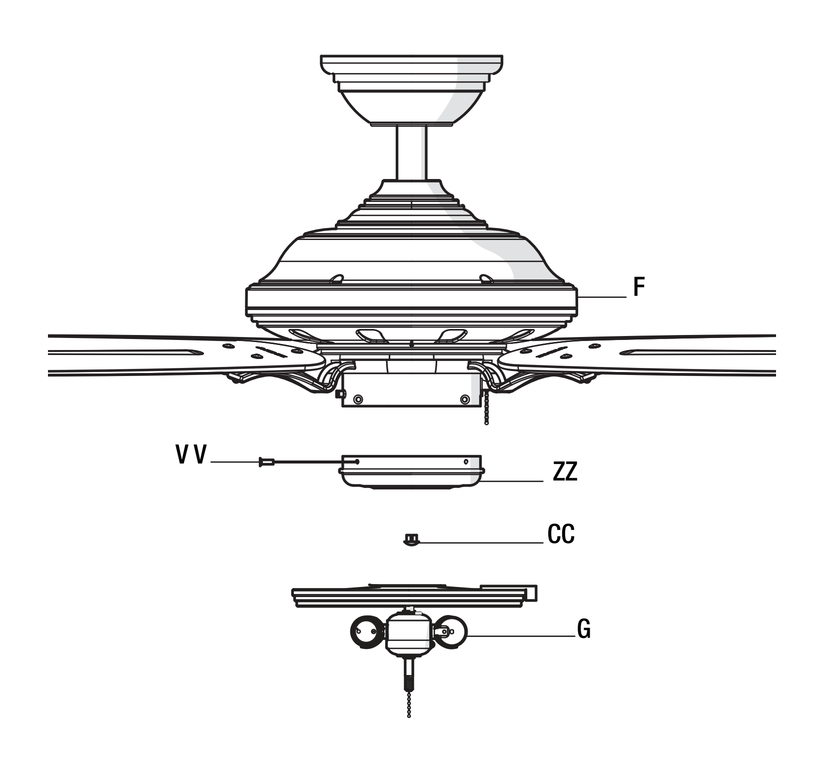
CAUTION: Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage bulbs are installed. Reset the lights by turning off the power, replacing the bulbs with the correct wattage bulbs, and turn the power on.

- ☐ Remove the finial (WW), the glass holder (XX), hex nut (Q), rubber washer (P), and the glass bowl (R) from the light kit assembly (G).
- ☐ With power off, install the two bulbs (J) by twisting them into the light bulb sockets. Position the glass bowl (R) over the threaded nipple and pass the pull chain for the fan through the pull chain guide (YY) on the side of the light kit (G) to avoid the chain from touching the glass bowl (R).
- ☐ Re-install the rubber washer (P), hex nut (Q), glass holder (XX), and finial (WW) to the threaded nipple to secure the glass bowl (R) properly.
- ☐ Install the two pull chain extensions (BB).



1 Assembling the fan without the light kit

- ☐ Remove the three light kit mounting screws (V V) from the switch cup cover (ZZ).
- ☐ In order to use the fan without the light kit, remove the switch cup cover (ZZ) from the top of the light kit fitter assembly (G) by removing the center hex nut inside the switch cup cover (ZZ), and then thread the switch cup cover off of the threaded nipple on the top of the light kit fitter assembly (G).
- ☐ Press the plastic plug (CC) into the center hole of the switch cup cover (ZZ).
- ☐ Position the switch cup cover (ZZ) on to the switch cup and reinstall the light kit mounting screws (V V).



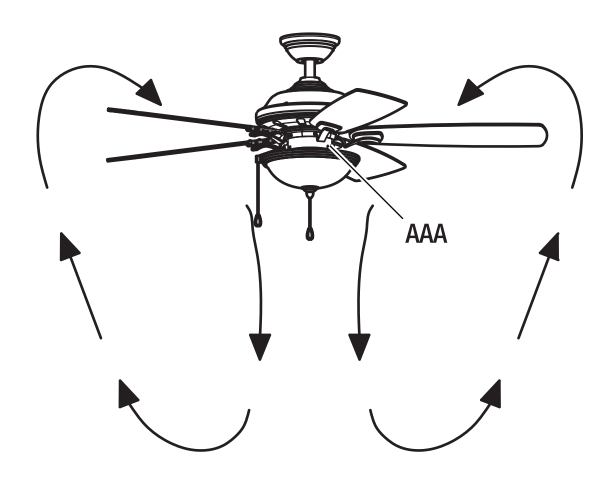


NOTE: Wait for the fan to stop before reversing the direction of blade rotation.

Turn on the power and check the operation of the fan. The pull chain controls the fan speeds as follows:

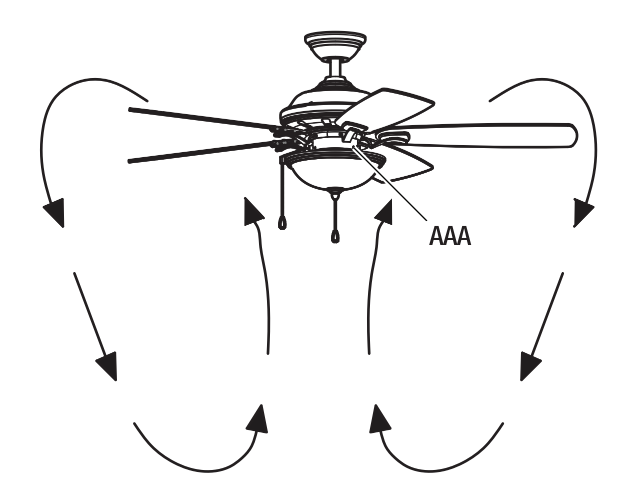
1 pull - High, 2 pulls - Medium, 3 pulls - Low, 4 pulls - off

The appropriate speed settings for warm or cool weather depends on factors such as the room size, ceiling height, and number of fans.
The slide switch (AAA) controls the direction of the blades: forward (switch left) or reverse (switch right)



Warm weather - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Reverse) An upward airflow moves warm air off of the ceiling. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



Care and Cleaning



WARNING: Make sure the power is off before cleaning your fan.

- ☐ Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- ☐ Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, as this could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- ☐ You can apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
- ☐ You do not need to oil your fan. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	☐ Check the main and branch circuit fuses or breakers. ☐ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
The fan is noisy.	☐ Ensure all motor housing screws are snug. ☐ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. ☐ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. ☐ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. ☐ If you are using the ceiling fan light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulbs are also secure. ☐ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling. ☐ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles.	☐ Check that all blade and blade arm screws are secure. ☐ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of the blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement, and measure from the same point on each blade to the ceiling. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes. If the fan continues to wobble please contact Home Decorators Customer Service and a balancing kit will be sent to you at no charge.



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Home Depot Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Retain this manual for future use.



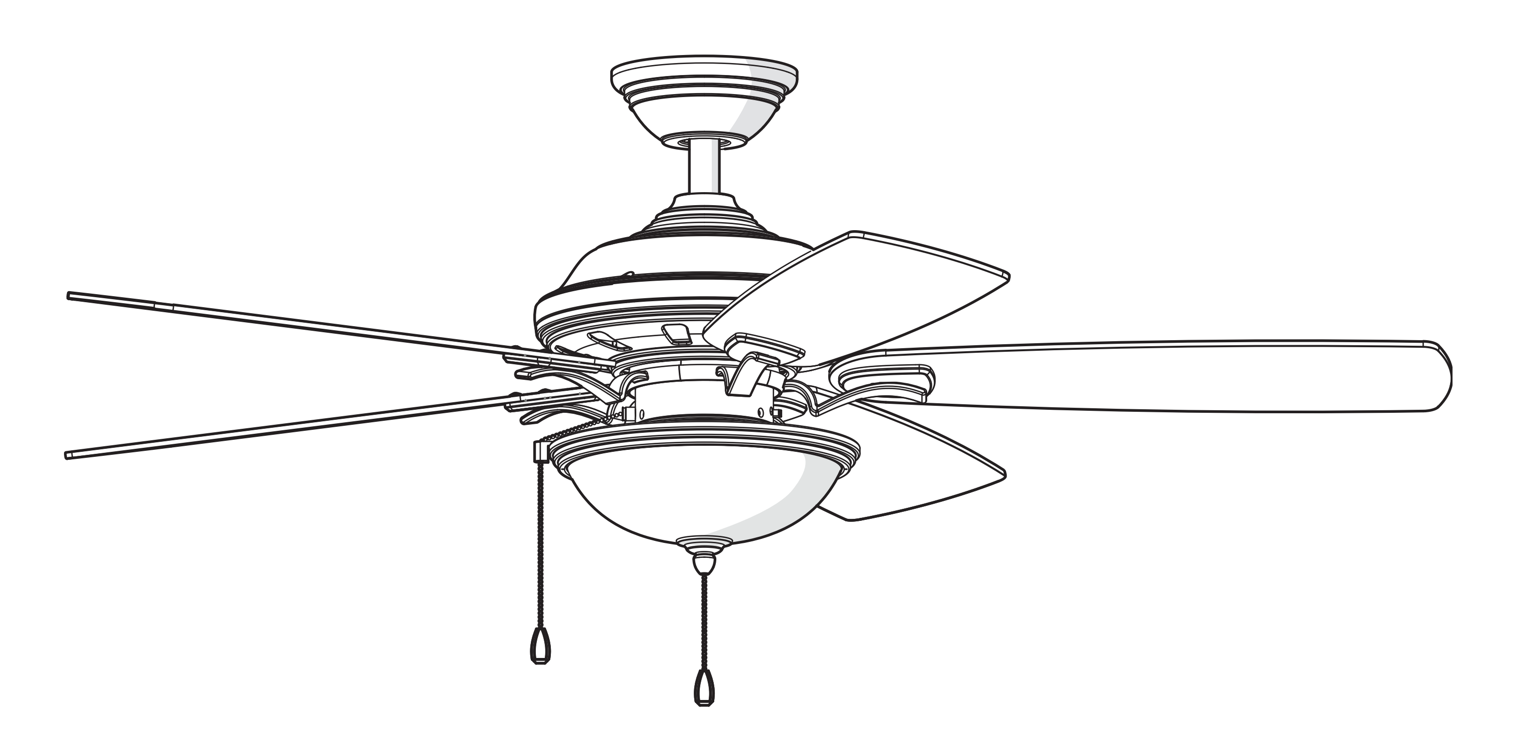
Artículo núm. 1000 022 302

Modelo núm. 51418

Modelo de UL núm. EF200S(J)-52

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO NORTH LAKE, DE 1,32 M



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llama al servicio al cliente de Home Decorators Collection,
de lunes a viernes entre 8 a.m. y 6 p.m. (hora estándar del Este).

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la confianza que has depositado en Home Decorators Collection al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Home Decorators Collection!

Tabla de Contenido

Información de seguridad

LEE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDALAS.

1. Todo el cableado debe cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70 y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista certificado y calificado.
2. La caja eléctrica y estructura de soporte deben montarse de forma segura y tener capacidad para sostener de manera confiable 15,9 kg. Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como "apropiada para sostener ventiladores de 15,9 kg o menos".
3. El ventilador debe ir montado con un mínimo de 2,1 m de separación entre el borde trasero de las aspas y el piso.
4. No muevas el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Debes apagar y detener las aspas antes de dar reversa a la dirección de las aspas.
5. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Los juegos de luces no incluidos con el ventilador deben estar aprobados por UL y marcados como apropiados para ser usados con el modelo de ventilador a instalar. Los interruptores deberán estar clasificados por el UL como de uso general. Consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores para obtener información sobre el ensamblaje adecuado. Usa bombillas CFL de 14 watts máximo (incluidas).
7. Después de concluir las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y meterlos con cuidado en la caja eléctrica. Los cables deben estar separados con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo, hacia uno de los lados de la caja eléctrica.
8. Todos los tornillos de fijación deben ser verificados y ajustados donde sea necesario, antes de la instalación.
9. Adecuado para uso en lugares húmedos si se instala en un circuito derivado protegido por un interruptor diferencial (GFCI, en inglés). Usar solamente con kits de luces marcados como "Adecuados para uso en lugares húmedos".



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no dobles los soportes de las aspas (también llamados "bridas") durante o después de la instalación. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.



ADVERTENCIA: Quita los tapones de goma del motor en la parte inferior del ventilador antes de instalar las aspas o de verificar el motor.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilices este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones, instala sólo en una caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 15,9 kg o menos", y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, desconecta la electricidad de la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Si crees que no tienes suficiente conocimiento o experiencia sobre cableado eléctrico, contacta a un electricista certificado.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones, usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiar o trabajar cerca del ventilador.

Garantía

El proveedor garantiza de por vida, a partir de la fecha en que el comprador original lo adquiere, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de materiales al momento en que es enviado desde la fábrica. El proveedor también garantiza por un período de dos años a partir de la fecha de compra por el comprador original, que todas las demás piezas del ventilador, sin incluir ninguna aspa de vidrio o acrílico, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. Acordamos reparar todos los defectos del tipo antes mencionado, sin cargo alguno o, a nuestra discreción, reemplazar el producto por un modelo de igual calidad o superior si el producto es devuelto. Para obtener servicio de garantía debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Los daños a cualquiera de las piezas como resultado de accidentes, uso inadecuado, instalación inadecuada, o debidos a la instalación de cualquier accesorio, no están cubiertos bajo esta garantía. Debido a que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado en bronce, incluyendo óxido, perforación, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados en bronce de este tipo tienen una vida útil más prolongada cuando se les protege de las condiciones climáticas cambiantes. Es normal cierta "oscilación" y no debe ser considerado como un defecto. Cualquier servicio técnico realizado por personas no autorizadas anulará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Mediante la presente, Home Depot Decorators Collection se exime de cualquier garantía, incluyendo pero sin limitarnos a aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, de acuerdo a lo contemplado por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no se pueda eximir está limitada al período de tiempo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten una limitación en la duración de la garantía, por consiguiente la limitación anterior puede no aplicarse a su caso. El minorista no será responsable por daños directos, indirectos o especiales que resulten o deriven del uso o rendimiento del producto excepto en casos en que lo estipule la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores. Los costos de envío de cualquier devolución de productos hecha como parte de una reclamación de garantía deben ser pagados por el cliente.
Comuníquese con el equipo de servicio al cliente al 1-800-986-3460 o visite www.HomeDepot.com/homedecorators..

Preinstalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Amperios	Watts	RPM	CFM	Peso neto	Peso neto	Pies cúbicos
1,32 m	Baja	120	0,23	11	62	2610	20,02 lb (9,1 kg)	22,66 lb (10,3 kg)	1,76'
	Media		0,33	23	99	3779			
	Alta		0,5	60	166	6066			

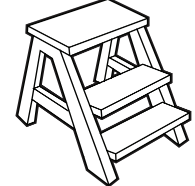


NOTA: Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el kit de luces.



HERRAMIENTAS NECESARIAS





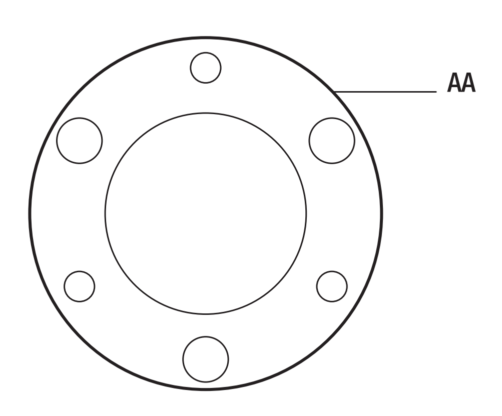
Escalera

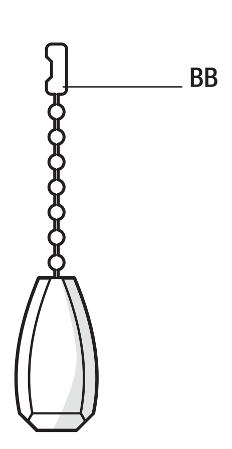
Preinstalación (continuación)

HERRAJES INCLUIDOS

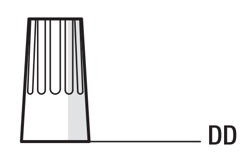


NOTA: No se muestra el tamaño real de los herrajes.









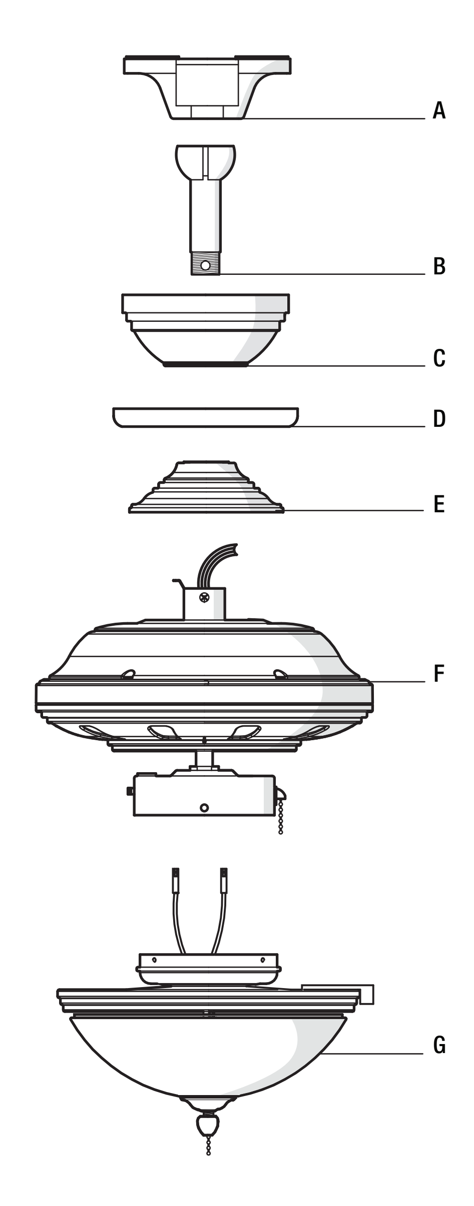


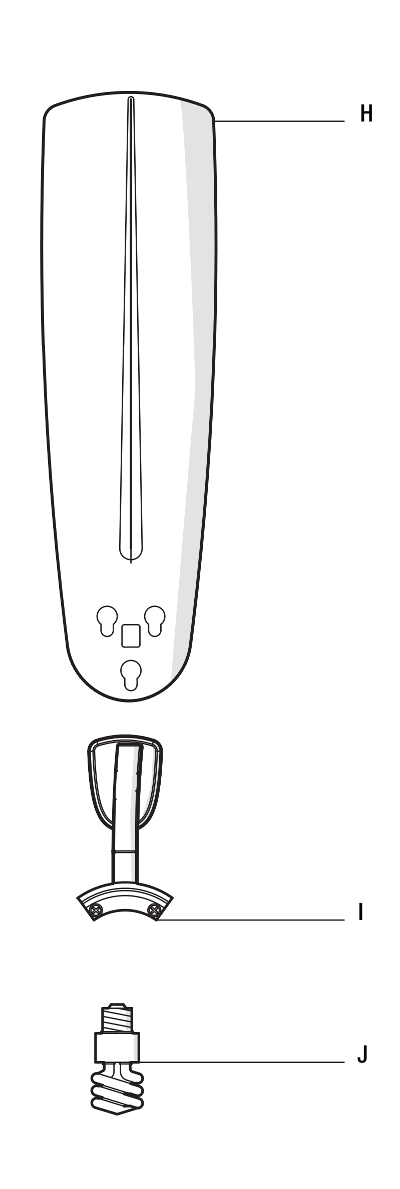
Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Junta de goma	1
BB	Extensiones de la cadena del interruptor	2
CC	Tapón plástico	1

Pieza	Descripción	Cantidad
DD	Conector plástico para cables	3
EE	Tapón de goma	1

Preinstalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE





Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje deslizante (dentro de la cubierta)	1
B	Ensamblaje de tubo bajante/bola	1
C	Cubierta	1
D	Anillo de la cubierta	1

Pieza	Descripción	Cantidad
E	Tapa del acoplador	1
F	Ensamblaje del motor del ventilador	1
G	Ensamblaje del soporte del kit de luces	1
H	Aspa	5
I	Soporte de aspa	5
J	Bombilla CFL, máximo de 14 Watts	2



IMPORTANTE: Este producto y/o sus componentes están protegidos por una o más de las siguientes patentes de E.E.U.U.: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416, 6,210,117 y otras patentes pendientes.

OPCIONES DE MONTAJE

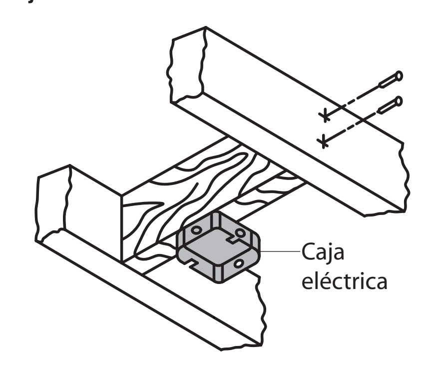


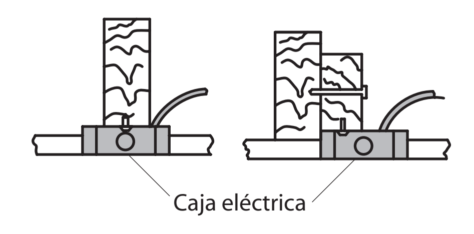
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones, instala sólo en una caja eléctrica clasificada como “apropiada para sostener ventiladores de 15,9 kg o menos”, y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de lámparas pueden no servir como soporte de ventilador y tal vez deban reemplazarse. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

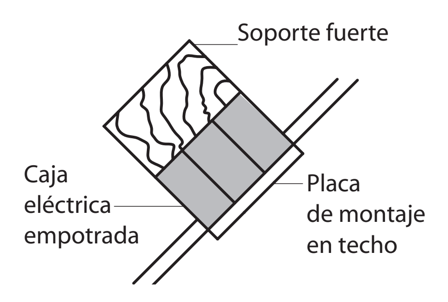
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala una siguiendo las instrucciones a continuación:

- □ Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- □ Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura de la edificación. Usa los sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y su soporte deben sostener completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 libras). No uses una caja eléctrica de plástico.

Las ilustraciones a continuación muestran tres formas distintas de montar la caja eléctrica.

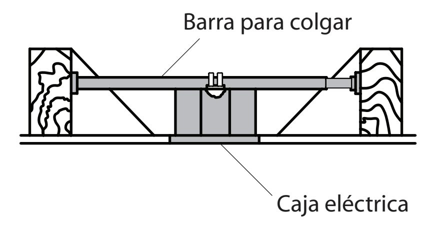








NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es de 30º de la posición horizontal.



Si la cubierta toca el tubo bajante, retira la tapa inferior de la cubierta y gira la cubierta 180º antes de fijarla a la placa de montaje.

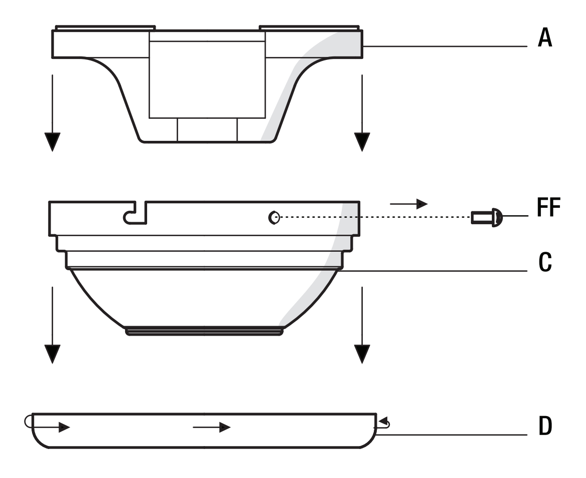
Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante como se muestra anteriormente

(disponible en cualquier tienda de The Home Depot).

Ensamblaje - Montaje estándar en techo

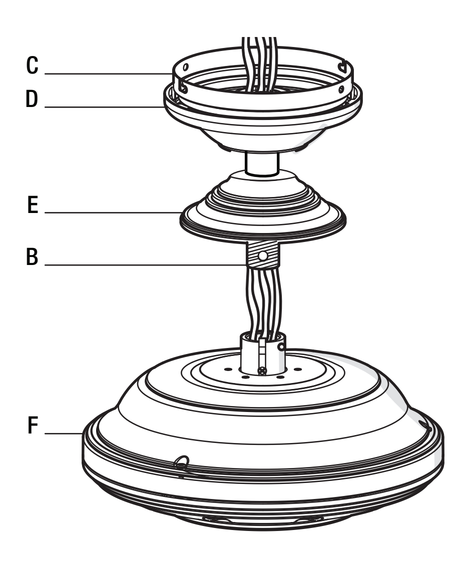
1 Preparación para el montaje

- □ Retira el aro (D) de la cubierta (C), girándolo hacia la derecha hasta soltarlo.
- □ Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta (C) aflojando los cuatro tornillos de cubierta (FF) en la parte superior de la cubierta (C).
- □ Quita los dos tornillos de cubierta sin ranura (FF) y las arandelas (FF). Esto te permitirá retirar el soporte de montaje (A).



2 Disposición de los cables

- □ Inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador (F) a través de la cubierta del acoplador (E) y del aro de la cubierta (D).
- □ Asegúrate de que las ranuras estén en la parte superior y pasa los cables a través de la cubierta (C) y luego a través del ensamblaje del tubo bajante/bola (B).



3 Cómo ensamblar el ventilador

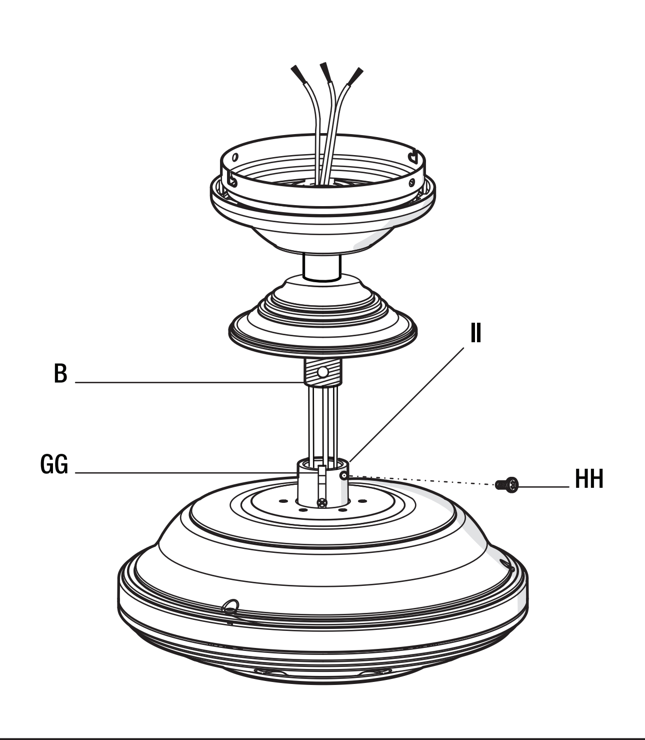


PRECAUCIÓN: Para garantizar un funcionamiento sin oscilaciones y evitar daños al ventilador, el tubo bajante (B) y el tornillo de fijación (HH) deben estar completamente ajustados.



NOTA: Este ventilador está equipado con una pestaña de seguridad (GG). Si el tornillo de fijación (HH) se afloja mientras el ventilador está funcionando en reversa, la pestaña de seguridad (GG) se enganchará y evitará que el ventilador se caiga.

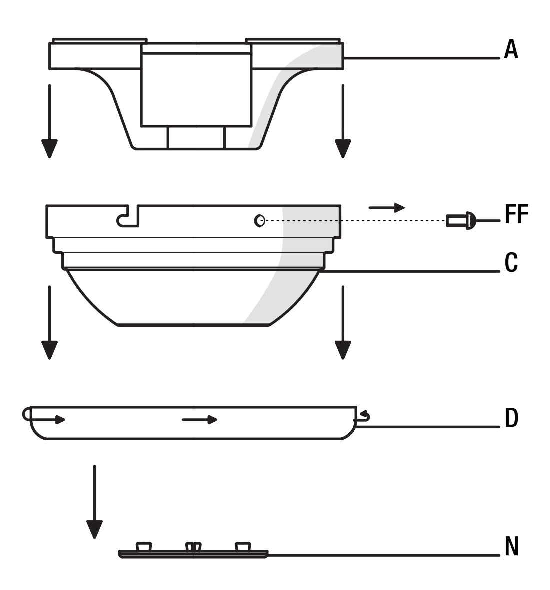
- □ Gira a la izquierda el tornillo de fijación (HH) para quitarlo.
- □ Instala el tubo bajante (B) insertándolo en el collarín del motor (II) y girándolo en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede fijo.
- □ Reinstala el tornillo de fijación (HH) girándolo en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede fijo.



Ensamblaje – Montaje cerca del techo

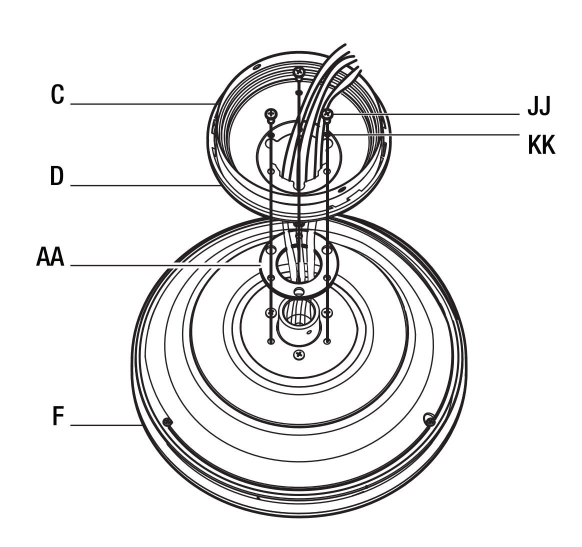
1 Preparación para el montaje

- ☐ Retira el aro de la cubierta (D), de la cubierta (C) girándolo hacia la derecha hasta destrabarlo.
- ☐ Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta aflojando los cuatro tornillos de cubierta (FF) en la parte superior de la cubierta (C). Quita los dos tornillos sin ranura (FF).
- ☐ Retira la cubierta inferior de la cubierta (N) de la cubierta (C) oprimiendo los tres pernos.



2 Disposición de los cables

- ☐ Retira tres de los seis tornillos (JJ) y arandelas de seguridad (KK) (alternados) que sujetan el collarín del motor a la parte superior de la carcasa del motor del ventilador (F).
- ☐ Coloca la junta de goma (AA) sobre los otros tres tornillos, inserta los cables que salen por la parte superior del motor de ventilador (F) a través del aro de la cubierta (D). Asegúrate de que las aberturas de las ranuras estén hacia arriba, luego procede a colocar la cubierta del techo (C) sobre el collarín en la parte superior del motor (F).
- ☐ Alinea los orificios de montaje con los orificios del motor (F) y asegura con los tres tornillos (JJ) y arandelas de seguridad (KK) retirados anteriormente. Aprieta bien los tornillos.



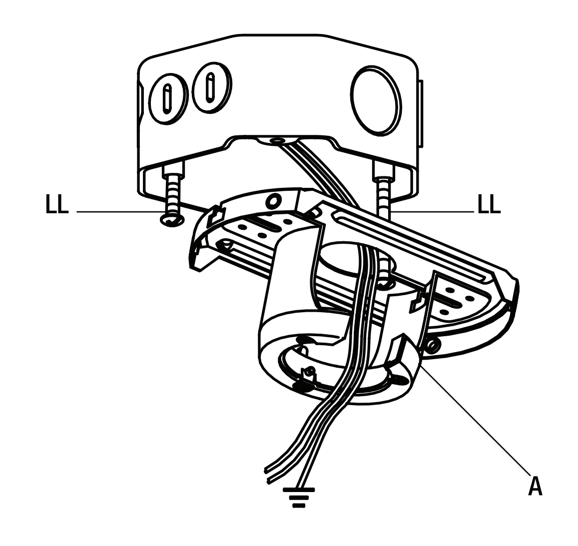
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones, instala sólo en una caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 15.9 kg o menos", y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.

- ☐ Pasa los cables de suministro de 120 Voltios a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- ☐ Instala el soporte de montaje de techo sobre la caja eléctrica deslizando el soporte de montaje (A) sobre los dos tornillos (LL) suministrados con la caja eléctrica. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje (A) y la caja eléctrica. Fíjate que el lado plano del soporte de montaje (A) esté hacia la caja eléctrica. Cuando uses el montaje cerca del techo, es importante que el soporte de montaje esté nivelado.
- ☐ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (LL).



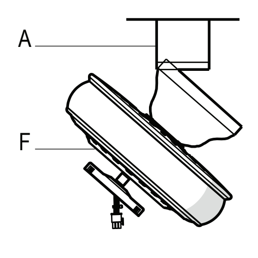
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

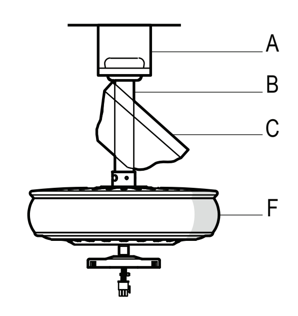
2 Cómo colgar el ventilador



ADVERTENCIA: El gancho usado como se muestra es sólo para sostener el ventilador mientras se conectan los cables. Si no se cuelga como se muestra puede romperse el gancho, y el ventilador se caerá. El gancho debe pasar de adentro hacia fuera de la cubierta.

- ☐ Levanta con cuidado el ensamblaje del motor del ventilador (F) hasta el soporte de montaje (A).
- ☐ Coloca la bola de soporte del ensamblaje del tubo bajante/bola (B) en el soporte de montaje. Asegúrate de que la pestaña sobre el casquillo del soporte de montaje (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte. Si usas el montaje "cerca del techo", cuelga el ventilador del gancho suministrado usando uno de los orificios en el borde exterior de la cubierta de techo (C).





3 Cómo hacer las conexiones eléctricas

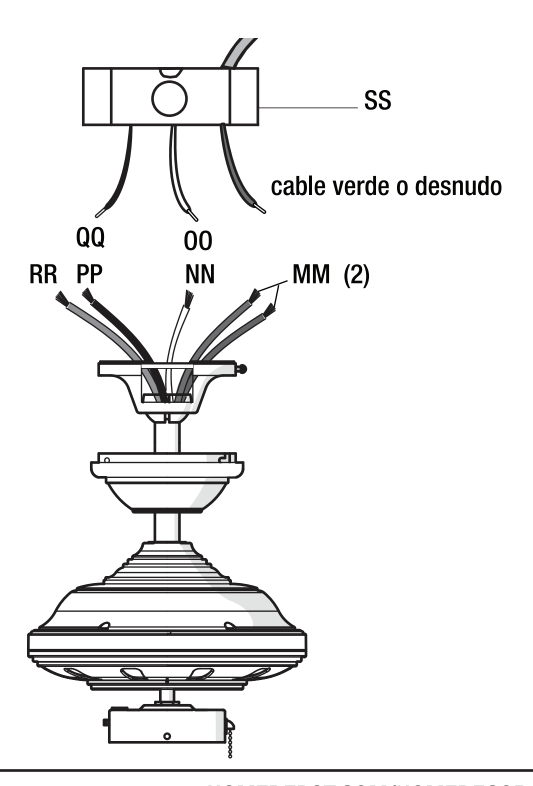


ADVERTENCIA: Cada cable no suministrado con este ventilador está diseñado para aceptar un máximo de un solo circuito eléctrico doméstico de calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tienes un cableado doméstico superior a calibre 12 o más de un cable doméstico para conectar al cableado del ventilador, consulta a un electricista para conocer el tamaño adecuado de las tuercas a usar.



IMPORTANTE: Usa los conectores de plástico para cable (DD) incluidos con tu ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no hayan conexiones o cables sueltos.

- ☐ Conecta el conductor a tierra del cable de 120 Voltios (puede ser un cable desnudo o un cable con aislante verde) al (los) cable(s) terminal(es) a tierra verde(s) (MM) del ventilador. Cuando uses el montaje estándar en techo, existen dos cables terminales a tierra verdes; uno desde el soporte de montaje de techo y otro desde el ensamblado del tubo bajante/bola. Cuando uses el montaje "cerca del techo", existe solamente un cable a tierra verde desde el soporte de montaje de techo ya que no se usa el ensamblado de tubo bajante/bola.
- ☐ Conecta el cable blanco del motor del ventilador (NN) al cable blanco de suministro (neutro) (OO) usando un conector plástico para cables (DD).
- ☐ Conecta el cable negro del motor del ventilador (PP) y el cable azul (RR) al cable de suministro (vivo) (QQ) usando un conector plástico para cables (DD).
- ☐ Después de conectar los cables, sepáralos de manera que los cables verde (MM) y blanco (NN) queden de un lado de la caja eléctrica (SS) y los cables negro (PP) y azul (RR) queden del otro.
- ☐ Gira los conectores plásticos para cables (DD) hacia arriba y, con cuidado, coloca el cableado dentro de la caja eléctrica (SS).



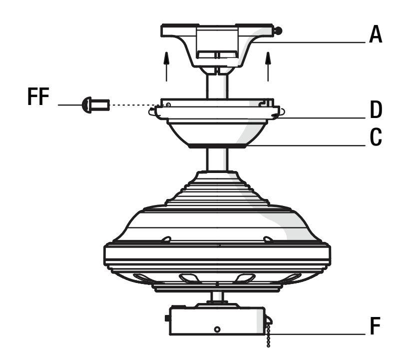
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

4 Cómo montar el ventilador



ADVERTENCIA: Cuando uses el ensamblaje del tubo bajante/ bola estándar, la pestaña en el aro en la parte inferior del soporte de montaje debe encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.

- ☐ Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo (C) con los dos tornillos del soporte de montaje (A). Alza para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar la cubierta (C) en su sitio.
- ☐ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.
- ☐ Instala los dos tornillos sin ranura restantes (FF) en los orificios de la cubierta (C) y aprieta firmemente.
- ☐ Instala el aro de cubierta (D) alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta (C). Rota el aro en sentido de las manecillas del reloj para fijarlo.

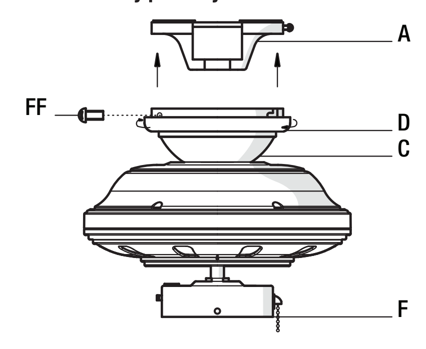


5 Montaje cerca del techo



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta del techo se incluyen solamente como una ayuda para el montaje. No dejes sin supervisión el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de la cubierta estén fijos y firmemente ajustados.

- ☐ Con cuidado desengancha el ventilador del soporte de montaje (A) y alinea las ranuras de cierre de la cubierta del techo (C) con los dos tornillos en el soporte de montaje (A). Alza para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar la cubierta (C) en su sitio. Ajusta con firmeza los dos tornillos de montaje inmediatamente.
- ☐ Instala los dos tornillos sin ranura restantes (FF) en los orificios de la cubierta (C) y aprieta firmemente.
- ☐ Instala el aro de cubierta (D) alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta (C). Rota el aro en sentido de las manecillas del reloj para fijarlo.



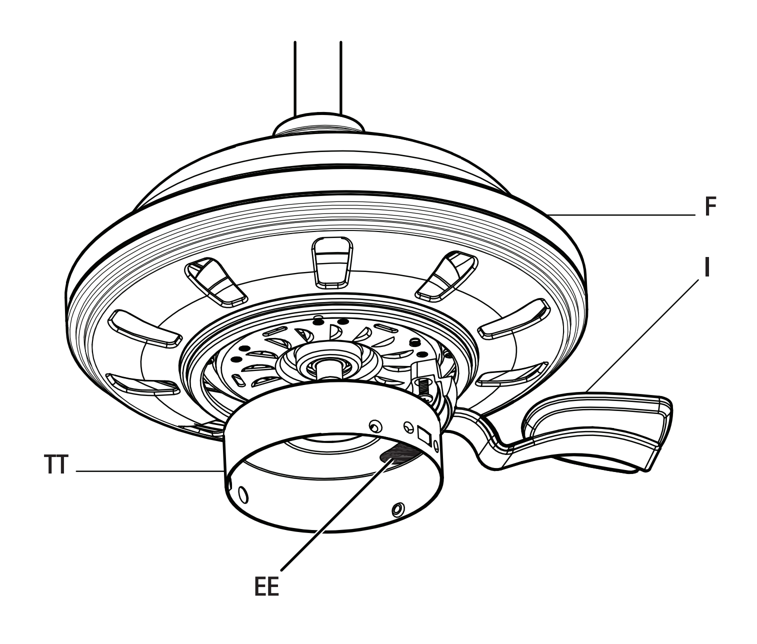
Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

1 Cómo montar el soporte de aspas



IMPORTANTE: Quita el tope de goma (EE) del soporte negro bajo el motor para instalar el ensamblaje de las aspas en el motor. Vuelve a colocar el tope de goma para evitar que entre agua a la caja del interruptor y reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otras lesiones físicas.

- ☐ Ajusta el soporte del aspa (I) al motor (F) insertando el poste de alineación dentro de la ranura de la parte inferior del motor del ventilador (F) y ajustando los tornillos del motor sujetos al soporte de aspa (I).
- ☐ Repite este procedimiento para los cuatro soportes de aspas (I) restantes.
- ☐ Inserta el tope de goma (EE) en el orificio en la caja del interruptor (TT).



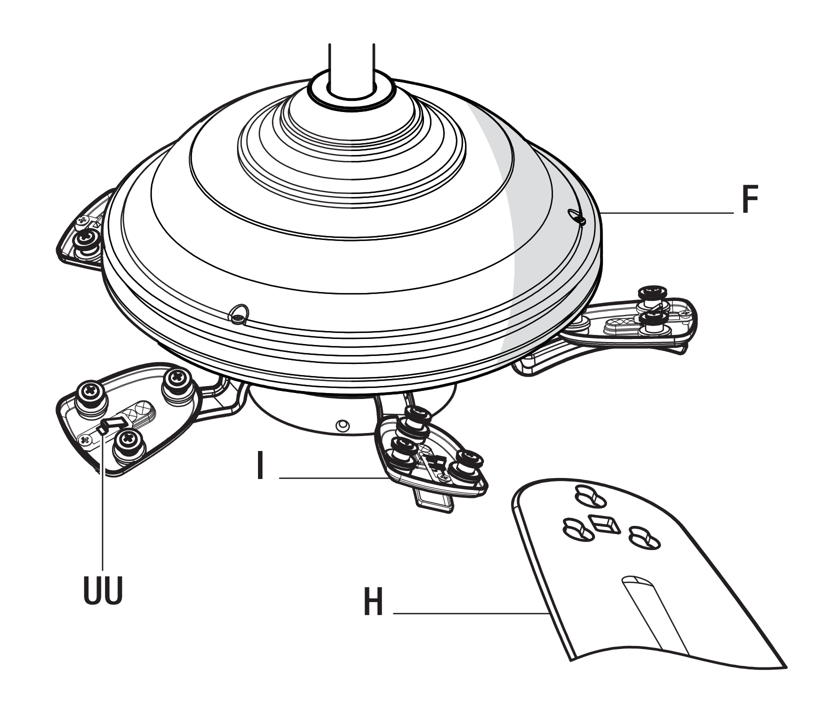
Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

2 Cómo fijar las aspas del ventilador



NOTA: Tu ventilador cuenta con avances novedosos para facilitar y acelerar la instalación de las aspas.

- □ Monta las aspas del ventilador (H) al soporte del aspa (I) alineando los tres orificios tipo ojo de cerradura en el aspa (H) con los tres postes de la parte superior de los soportes de las aspas (I).
- □ Sostén el aspa (H) cerca del soporte del aspa (I) y presiona el aspa (H) hacia abajo con firmeza. Asegúrate de que los orificios tipo ojo de cerradura estén correctamente apoyados sobre los postes del brazo del aspa.
- □ Mientras sujetas el aspa (H), desliza el aspa (H) hacia el lado opuesto del soporte (I) con firmeza, hasta que el aspa (H) se acople al mecanismo de cierre. Asegúrate de que el mecanismo de cierre (UU) en la parte posterior del soporte del aspa (I) se eleve y haga tope contra el borde del aspa (H), lo que indicará una conexión segura.
- □ Revisa la parte superior del soporte del aspa (I) para garantizar que el mecanismo de cierre (UU) esté asegurado en su lugar.
- □ Repite para las aspas restantes (H).



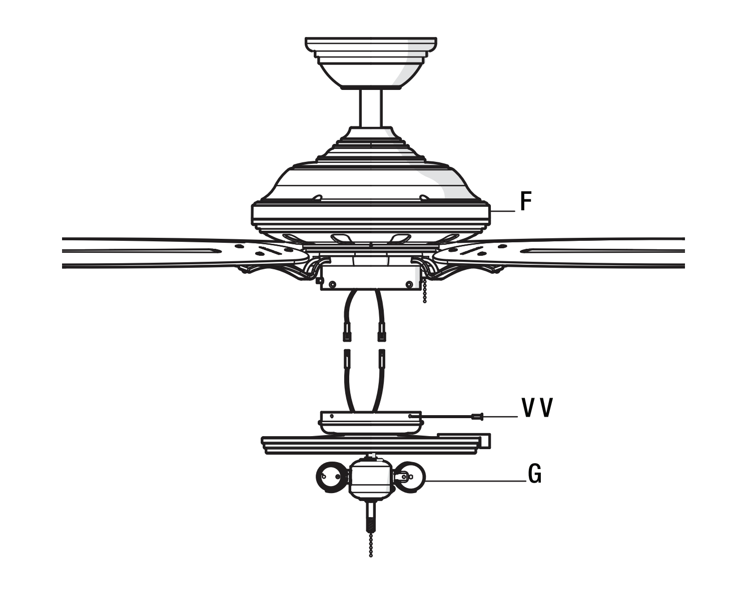
Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces

1 Cómo instalar el kit de luces



PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito de energía del ventilador antes de instalar el kit de luces.

- □ Quita los tres tornillos (V V) del ensamblaje del kit de luces (G).
- □ Conecta los cables que salen de la parte inferior del ensamblaje del motor (F), uniendo los enchufes con adaptadores moldeados (azul con azul, blanco con blanco).
- □ Desliza el ensamblaje del kit de luces (G) y asegúralo a la caja del interruptor usando los tres tornillos (V V) que se quitaron en el paso 1.



Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces

2 Cómo instalar las bombillas y colocar el tazón de vidrio



ADVERTENCIA: Espera que el tazón de vidrio se enfríe completamente antes de retirarlo.

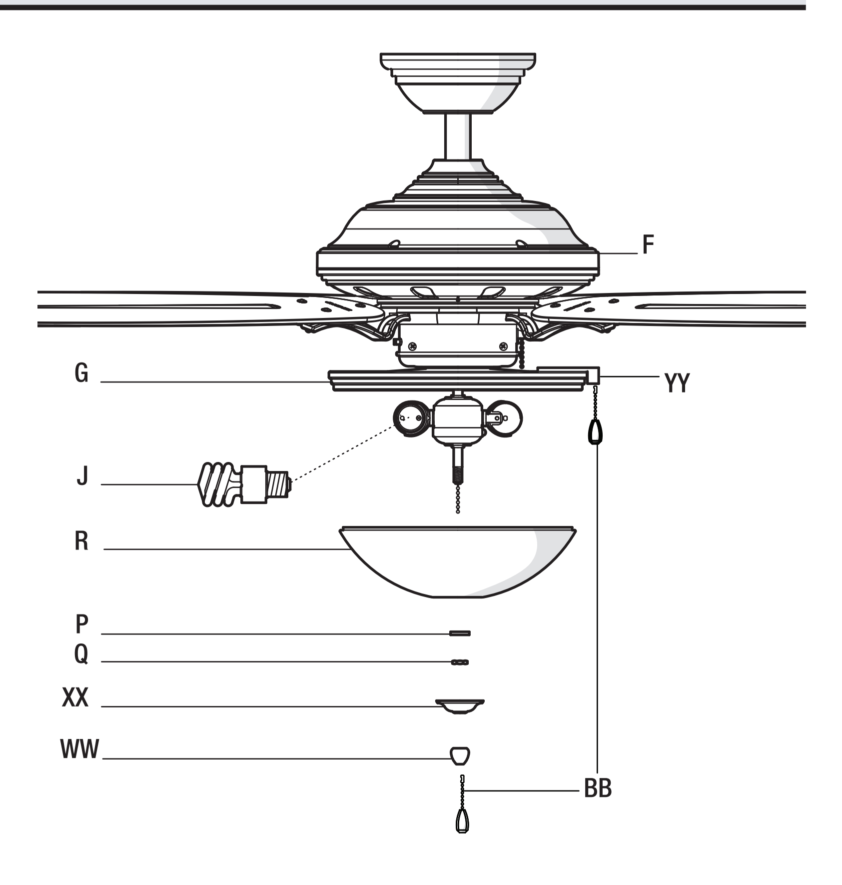


PRECAUCIÓN: Asegúrate de que la corriente esté cortada antes de montar o retirar el tazón de vidrio.



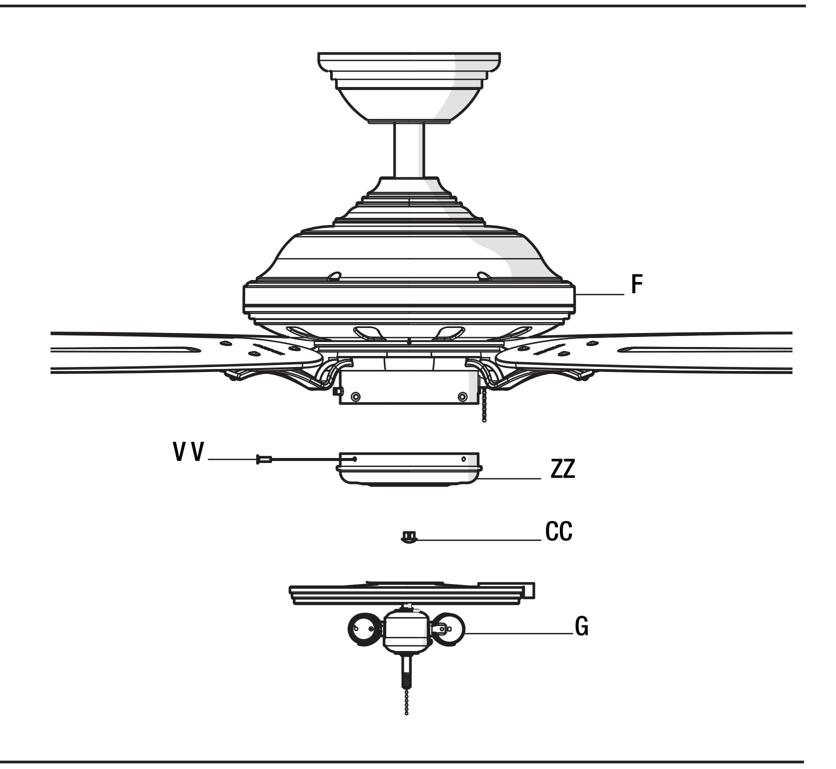
PRECAUCIÓN: Colocar bombillas de vataje incorrecto hará que las luces del ventilador se apaguen hasta que se instale las bombillas adecuadas. Reinicia la lámpara apagando la electricidad, reemplaza las bombillas por otras de vataje correcto y enciende de nuevo la electricidad.

- ☐ Reemplaza el remate (WW), el soporte de vidrio (XX), la tuerca hexagonal (Q), la arandela de goma (P) y el tazón de vidrio (R) del ensamblaje del kit de luces (G).
- ☐ Con la electricidad apagada, instala las dos bombillas (J) enroscándolas en los portabombillas. Coloca el tazón de vidrio (R) sobre la boquilla enroscada y pasa la cadena del interruptor del ventilador a través del orificio guía (YY) en el lado del ensamblaje del kit de luces (G) para evitar que la cadena toque el tazón de vidrio (R).
- ☐ Reinstala la arandela de goma (P), la tuerca hexagonal (Q), el soporte de vidrio (XX) y el remate (WW) en la boquilla roscada para asegurar el tazón de vidrio (R) correctamente.
- ☐ Instala las dos extensiones de cadena del interruptor (BB).



1 Cómo ensamblar el ventilador sin el kit de luces

- ☐ Quita los tres tornillos de montaje del kit de luces (V V) de la cubierta de la caja del interruptor (ZZ).
- ☐ Con el fin de utilizar el ventilador sin el kit de luces, retira la cubierta de la caja del interruptor (ZZ) ubicado en la parte superior del ensamblaje del soporte del kit de luces (G), retirando la tuerca hexagonal del centro dentro de la cubierta de la caja del interruptor (ZZ)H; y luego, desenrosca la cubierta de la caja del interruptor de la boquilla roscada sobre el ensamblaje del soporte del kit de luces (G).
- ☐ Empuja el tapón plástico (CC) dentro del orificio central de la cubierta de la caja del interruptor (ZZ).
- ☐ Coloca la cubierta de la caja del interruptor (ZZ) en la caja del interruptor y reinstala los tornillos de montaje del kit de luces (V V).





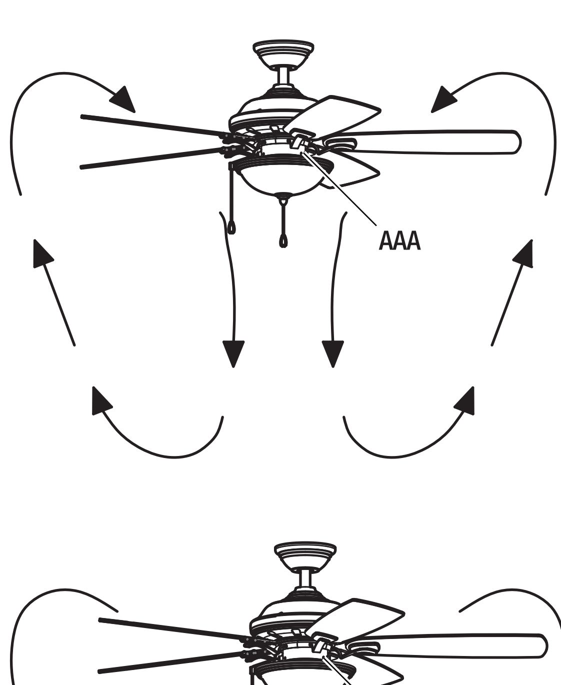
NOTA: Espera a que se detenga el ventilador antes de invertir la dirección de giro de las aspas.

Enciende la electricidad y verifica el funcionamiento del ventilador. El interruptor de cadena controla las velocidades del ventilador de la siguiente manera:

1 vez: Alto, 2 veces: Medio, 3: Bajo y 4: Apagado.

Las configuraciones de velocidad apropiadas para clima cálido

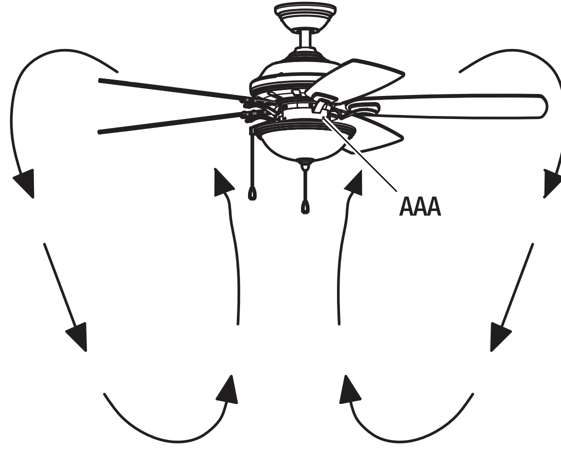
o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo y la cantidad de ventiladores.
El interruptor deslizante (AAA) controla la dirección de las aspas: hacia adelante (interruptor hacia la izquierda) o reversa (interruptor hacia la derecha)



Clima cálido - (Hacia adelante) Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento. Esto te permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

Clima fresco – (Reversa) Un flujo de aire ascendente mueve el aire

cálido del techo. Esto te permite configurar la unidad de calefacción más baja sin afectar tu comodidad.



Mantenimiento y limpieza



ADVERTENCIA: Asegúrate de que la corriente esté apagada antes de limpiar el ventilador.

- □ Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa las conexiones de soporte, soportes y accesorios de aspas dos veces al año. Verifica que estén seguras. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- □ Limpia tu ventilador con frecuencia, para que luzca como nuevo con el paso de los años. No uses agua al limpiar, esto puede dañar el motor o la madera, o causar descargas eléctricas. Usa solamente un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad.
- □ Puedes aplicar a la madera una fina capa de pulimento para muebles para una mayor protección y belleza. Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.
- □ No necesitas lubricar tu ventilador. El motor tiene cojinetes de bola sellados, permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	□ Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios. □ Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y conexiones de cables del interruptor en la caja de interruptores.
El ventilador hace ruido.	□ Asegúrate de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. □ Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor están bien ajustados. □ Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor. □ Espera que transcurra un período de 24 horas de "adaptación". La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese período. □ Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien colocados. Verifica que las bombillas estén bien aseguradas. □ Asegúrate de que la cubierta esté a una corta distancia del techo. No debería tocar el techo. □ Asegúrate de que tu caja eléctrica esté bien segura y que las almohadillas aislantes de goma se hayan instalado entre la placa de montaje y la caja eléctrica.
El ventilador oscila.	□ Verifica que todas las aspas y tornillos de los brazos de aspas estén seguros. □ La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están a un mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa a un punto en el techo. Rota el ventilador hasta que la siguiente aspa esté posicionada para medir, y mide desde el mismo punto en cada aspa hasta el techo. Repite para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de un rango de 0,3 cm. Enciende el ventilador durante diez minutos. Si el ventilador continúa oscilando, comunícate con el servicio al cliente y te enviarán un kit de compensación de aspas, sin costo alguno.



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llama al servicio al cliente de The Home Depot
de lunes a viernes, de 8 a.m. a 6 p.m. (hora estándar del Este)

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Conserva este manual para uso futuro.